

1. Marca amb una X els nombres que són decimals:

- | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|
| a) 35,2 | e) 10'51 | i) 9525 | m) 9652 |
| b) 42 | f) 74.4 | j) 95.25 | n) 1069 |
| c) 52'41 | g) 5289 | k) 95,25 | o) 105,5 |
| d) 62.1 | h) 3369 | l) 95'25 | p) 2,9859 |

2. Digues quina és la part entera i la part decimal dels següents nombres:

- | | | | |
|-----------|---|-------------|-------------------------------|
| a) 89,56 | Part entera: 89
Part decimal: 56 | e) 1000,92 | Part entera:
Part decimal: |
| b) 202,14 | Part entera:
Part decimal: | f) 7,896781 | Part entera:
Part decimal: |
| c) 69,589 | Part entera:
Part decimal: | g) 632,259 | Part entera:
Part decimal: |
| d) 584,1 | Part entera:
Part decimal: | h) 8985,489 | Part entera:
Part decimal: |

3. Escriu amb lletres els següents nombres decimals:

- a) 65,26 → **Seixanta-cinc coma vint-i-sis**
- b) 52,89 →
- c) 45,956 →
- d) 397,127 →
- e) 955,571 →
- f) 232,984 →
- g) 4687,305 →

4. Descompon els següents nombres decimals:

a) $71,75 = 7 \text{ desenes} + 1 \text{ unitat} + 7 \text{ dècimes} + 5 \text{ centèsimes}$

b) $9,84 =$

c) $6,45 =$

d) $37,52 =$

e) $12,7 =$

f) $98,02 =$

g) $421,17 =$

h) $785,04 =$

5. Compara els següents nombres decimals i escriu el signe $>$, $<$ o $=$:

a) $12,16$ $13,16$ h) $26,048$ $26,48$ o) $16,05$ $16,050$

b) $59,04$ $59,09$ i) $4,981$ $49,81$ p) $42,6$ $42,600$

c) $89,98$ $78,98$ j) $88,800$ $88,8$ q) $99,9$ $99,99$

d) $15,05$ $15,5$ k) $5,05$ $50,5$ r) $65,25$ $65,205$

e) $62,50$ $62,5$ l) $90,09$ $90,009$ s) $80,5$ $80,51$

f) $29,12$ $39,12$ m) $22,02$ $220,2$ t) $42,87$ $42,78$

g) $696,20$ $696,02$ n) $66,05$ $66,5$ u) $61,040$ $61,40$

6. Ordena de més gran a més petit els següents nombres decimals:

6,4 6,04 6,41 6,041 6,004 6,441 6,1 6,14 6,014 6,104

> > > > > > > > >

7. Continua i completa les sèries següents:

- a) 7,1 7,2 7,3 8,0 8,1 8,2
- b) 1,01 1,02 1,11 1,12
- c) 10,5 10,9 11,0 11,1
- d) 31,7 31,8 32,8
- e) 4,94 4,99 5,00 5,01

8. Observa el preus d'aquestes bicicletes i contesta:



- a) De quin color és la bicicleta més cara?
- b) De quin color és la bicicleta més barata?
- c) Quants cèntims li falten a la bicicleta groga per arribar als 170€?

9. Fixa't en el dibuix i seguint les pistes que tens a continuació, esbrina quin és el nom de cada nen i de cada nena.



- La Mireia és la més baixa i en Pedro és el més alt.
- La Susanna fa 8 dècimes més que la Mireia.
- L'alçada d'en Joan està entre la de la Susanna i l'Aina.
- L'Aina mesura una dècima més que l'Ahmed.

10. Resol aquestes sumes:

$$\begin{array}{r} \text{a) } 48,8 + 95,5 = 144,3 \\ + \quad 48,8 \\ \hline \quad 95,5 \\ \hline 144,3 \end{array}$$

$$\text{f) } 51,05 + 4,15 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 15,1 + 5,3 = \\ + \quad 15,1 \\ \hline \quad 5,3 \end{array}$$

$$\text{g) } 61,6 + 14,08 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 65,4 + 22,5 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{h) } 33,05 + 33,5 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{d) } 7,2 + 63,9 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{i) } 95,5 + 4,06 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{e) } 27,3 + 45,9 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{k) } 85,56 + 21,04 = \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$



11. Resol aquestes restes:

$$\begin{array}{r} \text{a) } 24,9 - 4,6 = 20,3 \\ - \quad 24,9 \\ \hline \quad 4,6 \\ \hline 20,3 \end{array}$$

$$\text{f) } 49 - 9,58 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 5,1 - 91,6 = \\ - \quad 91,6 \\ \hline \quad 5,1 \end{array}$$

$$\text{g) } 5,1 - 91,6 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{c) } 65 - 24,4 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{h) } 52,5 - 13,4 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{d) } 61,5 - 94,2 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{i) } 20,05 - 10,5 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{e) } 27,3 + 45,9 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{j) } 79,1 - 50,09 = \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$



12. Resol aquestes multiplicacions:

a) $45 \times 2,35 = 105,75$

$$\begin{array}{r} \times 2,35 \\ 45 \\ + 1175 \\ \hline 940 \\ \hline 105,75 \end{array}$$

f) $5,50 \times 61 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

b) $39,2 \times 2,5 =$

$$\begin{array}{r} \times 39,2 \\ 2,5 \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

g) $11,74 \times 3,5 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

c) $4,2 \times 5,9 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

h) $87,4 \times 6,2 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

d) $36,2 \times 2,2 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

i) $2194 \times 3,2 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

e) $731 \times 9,7 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$

j) $2,348 \times 59 =$

$$\begin{array}{r} \times \quad \quad \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$